DLP 27-2-80316908

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION POITOU - CHARENTES
CHARENTE - CHARENTE-MARITIME - DEUX-SEVRES - VIENNE
SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
ROUTE DE VASLES - BIARD - 86000 POITIERS — , TXX.XXXXXX.XX5 58 39 02

ABONNEMENT ANNUEL 60 F
C. C. P. LIMOGES 4. 752. 22. X.
Sous Régisseur de recettes et d'avances
AVERTISSEMENTS AGRICOLES
Rte de Vasles - Biard - 86000 POITIERS

BULLETIN N° 161 (5/80) 21 FEVRIER 1980
-=

COLZA

CHARANCONS DE LA TIGE DU COLZA

En général la situation est saine, les vols sont faibles et ne semblent pas nécessiter d'intervention.

Seule la région d'Angoulême (Brie, Roullet-St Estèphe,...) paraît menacée : au poste de Brie (16) le seuil d'alerte (10 C. napi piégés le même jour en cuvette jaune) est dépassé et le seuil d'intervention (40 à 50 charançons dans les 8 jours qui suivent) est atteint. Pour les situations similaires un traitement doit être envisagé.

CEREALES

DESHERBAGE ANTI-GRAMINEES

Les conditions météorologiques de ces dernières semaines ont accéléré le développement des céréales d'hiver, et il n'est pas rare de trouver des parcelles au stade redressement sur les semis précoces et dans les zones les plus chaudes de la région (en particulier Charente Maritime et plaine de Niort). Attention à ne pas dépasser le stade limite d'application de certains herbicides :

- à base de chlortoluron = plein tallage
- à base de metoxuron, isoproturon = fin tallage.

ARBRES FRUITIERS

TAVELURE DU POIRIER

L'évolution de la végétation est très rapide, et le stade sensible (C3-D) sera atteint dans les prochains jours en situation précoce si le temps doux persiste. La maturité des ascospores étant elle aussi très avancée, des contaminations seraient possibles si la végétation n'est pas protégée. Effectuer les traitements au fur et à mesure que les variétés arrivent au débourrement.

Attention : même dans les situations les plus tardives, il est déconseillé d'utiliser maintenant les huiles blanches, et surtout les huiles jaunes et les colorants nitrés.

LUTTE PREVENTIVE CONTRE LE FEU BACTERIEN DES ROSACEES

Dans le cadre des mesures de lutte préventive contre le Feu Bactérien (non détecté à ce jour dans la région) il est vivement recommandé de tailler court (1,5 m) les haies d'aubépine (Epine blanche) principal hôte potentiel de la maladie. Cette taille a pour but d'empêcher le plus possible la floraison, stade pendant lequel se produisent les contaminations.

.../...

P.390

Imprimerie de la Station Poitou-Charentes - Directeur Gérant : P. JOURNET

CULTURES LEGUMIERES

MOUCHE DES SEMIS SUR ASPERGES

On peut lutter contre ce ravageur qui attaque les turions avant récolte en appliquant avant le premier buttage des granulés insecticides :

5000 g/ha de chlorfenvinphos (Basosol, Birlane,...)
2500 g/ha de trichloronate (Phytosol

MOUCHE DES SEMIS SUR HARICOTS

Cet insecte pond dans les sols humides et fraichement travaillés (houe rotative par exemple). Les dégâts peuvent être constatés sur de nombreuses cultures en particulier les haricots, lorsque la levée est très lente (temps frais).

On ne dispose pas de moyen de lutte totalement efficace vis à vis des attaques les plus graves, même par traitements du sol. Nous préconisons de réaliser des traitements de semence avec l'un des produits suivants :

- chlorfenvinphos : 1 g de matière active / kg de semence
- trichloronate : 1 g " " "
- diazinon : 0,8 g " " "

REPONDEURS TELEPHONIQUES

Depuis le 19 Février, les répondeurs téléphoniques des commissions Météorologiques Départementales ont recommencé à diffuser les informations fournies par le Service de la Protection des Végétaux et les Chambres d'Agriculture (les prévisions météorologiques avaient été enregistrées sans interruption depuis l'automne).

Les messages sont composés de :

1) Prévisions météorologiques à moyen terme (3-5 jours) établies les Lundi et Jeudi après-midi, et actualisées dans l'intervalle.

2) Messages des Chambres d'Agriculture et de la Protection des Végétaux, renouvelés chaque mardi après-midi, et réactualisés au besoin le vendredi.

Les répondeurs de Charente, Deux-Sèvres et Vienne diffusent en permanence le message complet. En Charente Maritime, les enregistrements diffusés le matin ne concernent que des prévisions météorologiques à 24 heures, avec tendance évolutive ; les renseignements agronomiques ne sont donc diffusés que les après-midis.

Nous rappelons les numéros d'appel de ces répondeurs :

Charente

Angoulême : 95.81.98
Barbezieux : 78.05.87
Cognac : 82.65.43
Ruffec : 31.05.94

Charente Maritime

La Rochelle : 41.17.11 *
Marennes : 85.06.00
Mirambeau : 49.60.82
Saintes : 93.13.33

Deux-Sèvres

Niort : 28.44.08 *
Parthenay : 64.10.94

Vienne

Châtellerault : 21.14.14
Poitiers : 58.47.06

* appareils momentanément hors service.

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire
"Poitou-Charentes"

R. GUILLEMENET

Imprimé à la Station le 21 Février 1980 - Précédente Note : Bulletin n° 160 du 13 Février 1980.
N° Papier de Presse : 535 AD.

Stades repères de la vigne

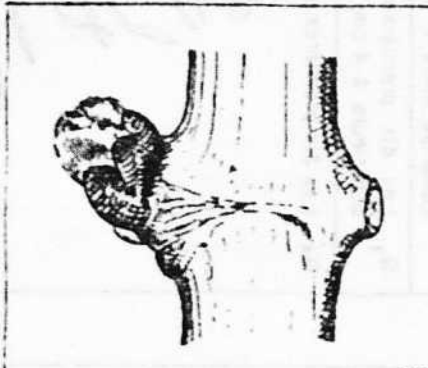
Dessins de M. BAGGIOLINI
Stations fédérales d'essais agricoles, Lausanne



A

Bourgeon d'hiver

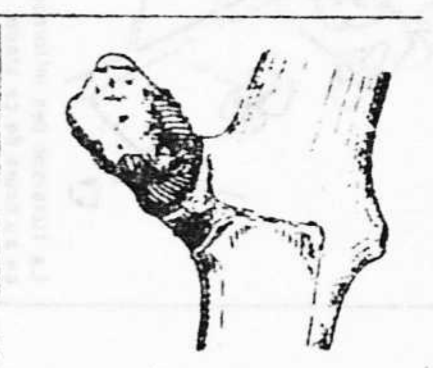
Bourgeon principal formé pendant l'année précédente, caractérisant la vigne dans son état de repos d'hiver. Oeil presque entièrement recouvert par deux écailles protectrices brunâtres.



B

Bourgeon dans le coton

Suit de près le début des « pleurs ». Bourgeon gonflé dont les écailles s'écartent, protection cotonneuse brunâtre très visible.



C

Pointe verte

Oeil continuant à gonfler et à s'allonger, jusqu'à présenter la pointe verte constituée par la jeune pousse.



D

Sortie des feuilles

Apparition des feuilles rudimentaires rassemblées en rosette, dont la base est encore protégée par la « bourre », progressivement rejetée hors des écailles.



E

Feuilles étalées

Premières feuilles totalement dégagées présentant les caractères variétaux. Sarment herbacé nettement visible.



F

Grappes visibles

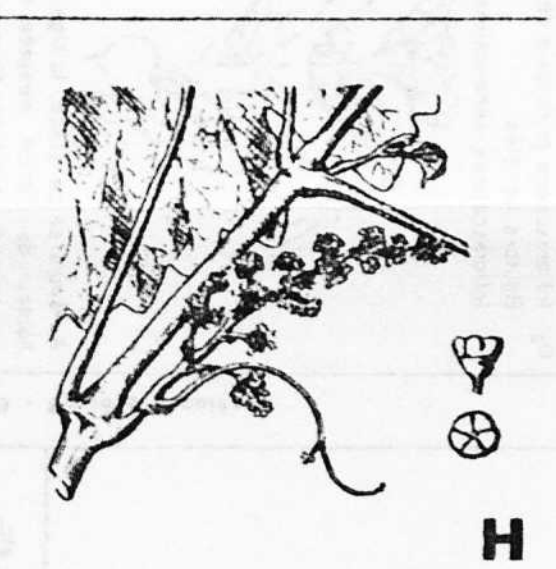
Grappes rudimentaires apparaissant au sommet de la pousse. 4-6 feuilles étalées.



G

Grappes séparées

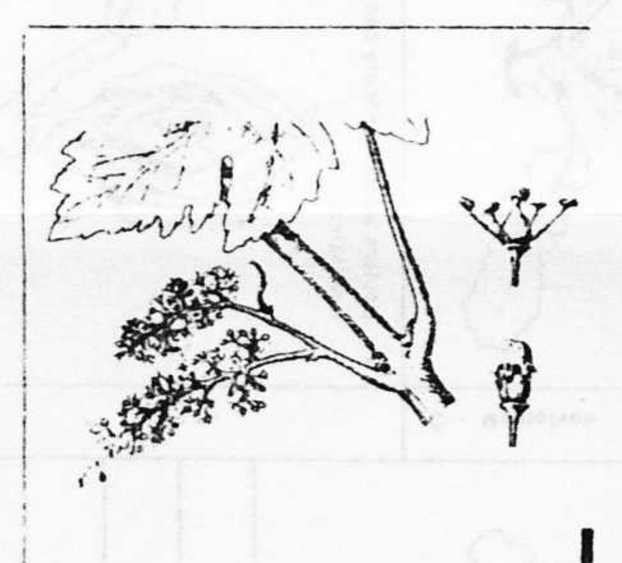
Grappes s'espaçant et s'allongeant sur la pousse. Organes floraux encore agglomérés.



H

Boutons floraux séparés

Apparition de la forme typique de l'inflorescence à grappe, dans laquelle les boutons floraux sont nettement isolés. Détail de la figure : fleur en bouton.



I

Floraison

Les détails de la figure montrent comment la corolle, en forme de capuchon, se détache de sa base et se trouve repoussée vers le haut par les étamines. A la chute de la corolle, l'ovaire reste nu, tandis que les organes mâles se disposent en rayons autour de lui.



J

Nouaison

Ovaire commençant à grossir après la fécondation. Les étamines flétrissent, mais restent souvent fixées à leur point d'attache. Le petit fruit formé prend bientôt la forme du « grain » typique de la variété.

L'appréciation objective du développement momentané d'une vigne au moyen de l'échelle proposée ici demande une certaine attention, car l'évolution de l'organe considéré n'est pas forcément simultanée dans l'ensemble de la culture, pas plus d'ailleurs que sur une même plante.

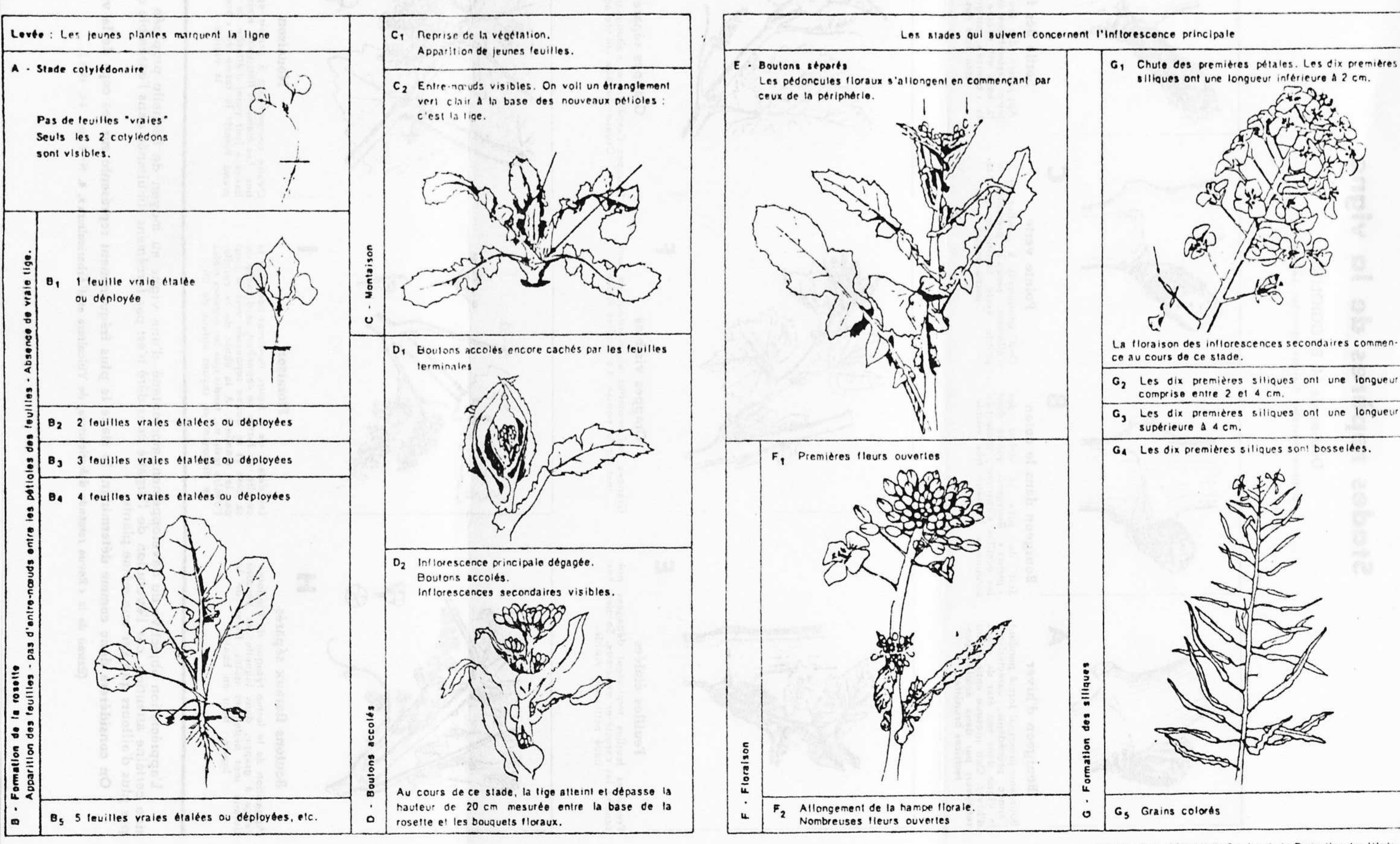
On considérera donc comme déterminant le stade le plus fréquemment représenté sur les ceps de la vigne.

(Extrait de la « Revue romande d'Agriculture, de Viticulture et d'Arboriculture », 8, N° 1, pp. 4-6, 1952.)

Stades repères du COLZA

Groupe de travail C.E.T.I.O.M. - I.N.R.A. - P.V.

Les stades représentés correspondent à des repères végétatifs permettant de normaliser les observations phénologiques
Un stade est atteint dans une culture lorsque 50 des plantes sont à ce stade
La définition et la représentation de ces stades ont été élaborés à la suite des nombreuses observations faites par les techniciens de la culture du colza



Dessins de A. GRAVAUD (Service de la Protection des Végé